DLP 25-4-88131011 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n°7 du 20 avril 1988

- COLZA
* SCLEROTINIA: *C'est le moment !*
* MELIGETHES: *Stade sensible souvent dépassé*
* CHARANCONS DES SILIQUES: *Les premières captures*
- **ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS**
* RHYNCHOSPORIOSE: *Des interventions urgentes (rappel)*
- **BLE D'HIVER**
* MALADIES: *Traitements fongicides encore prématurés*
- **BETTERAVES**
* DESHERBAGE: *Le premier traitement*
- **SOJA**
* *TOUT SUR LE DESHERBAGE.*

COLZA

SCLEROTINIA: C'EST LE MOMENT

Le retour du temps chaud a permis le démarrage de la floraison dans de nombreuses parcelles, notamment de Bienvenu.

* Dans les parcelles à risque, actuellement en début ou pleine floraison, le **traitement fongicide doit être réalisé rapidement**; les prochaines pluies seront contaminatrices.

Remarque: Dans les parcelles de Jet Neuf attaquées précocement par la cylindrosporiose, on utilisera de préférence une spécialité efficace à la fois contre cylindrosporiose et sclérotinia: carbendazime, Sportak PF ou Impact RM.

* Dans les parcelles plus tardives (variété Darmor) non encore en fleurs, attendez.

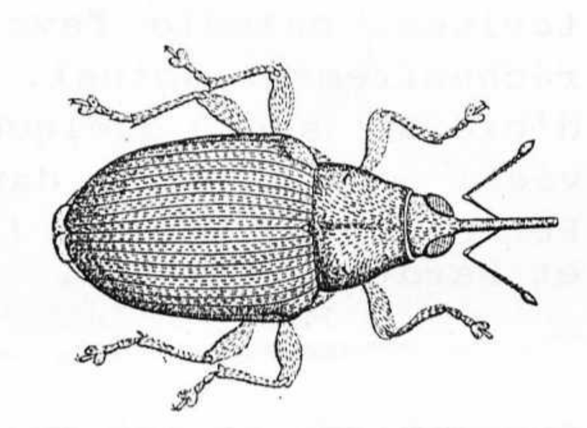
---- voir dernier bulletin (n°6) ----

MELIGETHES: STADE SENSIBLE SOUVENT DEPASSE

* Dans toutes les colzas ayant commencé a fleurir: Ne traitez plus.

* Dans les situations tardives: les préconisations de notre dernier bulletin restent d'actualité; néanmoins les infestations ont eu tendance à s'accroître en raison du temps chaud.

CHARANCONS DES SILIQUES: 1ERES CAPTURES



Les toutes premières captures ont été enregistrées dans trois de nos postes de piégeage: Wiwersheim (67), Rouffach (68) et Sundhoffen (68). Les infestations restent toutefois faibles pour l'instant.

Aucun traitement insecticide n'est actuellement à envisager.(voir page 2 la note commune SPV - CETIOM - ACTA)

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 180,- F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70

P297



---------- NOTE COMMUNE: S.P.V. - C.E.T.I.O.M. - A.C.T.A. ----------

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS (Sportak PF par exemple) sur le colza en fleurs est DECONSEILLE pour les raisons suivantes:

1 Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage; les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2 Le mélange est rarement justifié car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des Pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes; l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et / ou la cylindrosporiose et / ou le pseudocercosporella.

ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS

RHYNCHOSPORIOSE: DES INTERVENTIONS URGENTES

La situation "rhynchosporiose" et parfois "oïdium" et "helminthosporiose" est préoccupante dans de nombreuses parcelles.

Intervenez d'urgence si ce n'est déjà fait dans les parcelles attaquées (voir dernier bulletin).

BLE D'HIVER

MALADIES: TRAITEMENTS FONGICIDES SOUVENT PREMATURES

Les blés sont en moyenne au stade "1 noeud", les plus avancés approchent du stade "2 noeuds".

Depuis notre dernier bulletin, on note une progression de la septoriose, maladie favorisée par le réchauffement actuel. Des attaques d'oïdium sont quelquefois observées: en général dans des blés Pernel très denses (régions Ried et Hardt notamment).

Nos conseils:

Dans la majorité des situations, il est encore trop tôt pour réaliser un traitement fongicide; dans les rares parcelles fortement infestées d'oïdium, il est possible de réaliser une intervention spécifique dès maintenant; néanmoins la nuisibilité réelle de cette maladie est mal connue.

BETTERAVES

DESHERBAGE: LE 1ER TRAITEMENT

Les désherbages en post-levée des betteraves doivent intervenir dès la levée des adventices quel que soit le stade des betteraves.

Pour les 1ers semis réalisés début avril, le 1er traitement devra intervenir prochainement. Réalisez une 1ère application avec:

* **En règle générale**:

BETANAL (3l/ha) + TRAMAT (2,5l/ha) + huile (1 à 2,5 l/ha) ; la dose d'huile doit être modulée selon la température.

* **Ce programme de base peut être complété:**

- avec GOLTIX (2 kg/ha) en présence d'amarantes, aethusa ou colza.
- ou avec PYRAMINE (2 kg/ha) en présence de mercuriales.

Dans le cadre de ces mélanges avec Goltix ou Pyramine, il est nécessaire de supprimer Tramat ou de réduire sa dose à 1 l/ha.

Une nouvelle spécialité est apparue sur le marché, qui associe le phenmédiphame et le desmédiphame: COMPACT; elle est utilisée avec l'ancienne formulation de TRAMAT ("CE" c'est à dire "concentré émulsifiable) ou avec la nouvelle formulation flo.

Les recommandations d'utilisation de COMPACT sont, pour le 1er traitement:

* **Mélanges doubles**:

COMPACT (1,5 l/ha) + TRAMAT EC (1,5 l/ha) + huile (1 l/ha)
ou COMPACT (1,5 l/ha) + TRAMAT Flo (0,8 l/ha) + huile (1 l/ha).

* **Mélanges triples**:

COMPACT (1 l/ha) + TRAMAT EC (1 l/ha) + GOLTIX ou PYRAMINE (1,5 à 2 kg/ha) + huile (0,5 l/ha).

ou COMPACT (1 l/ha) + TRAMAT Flo (0,5 l/ha) + GOLTIX OU PYRAMINE (1,5 à 2 kg/ha) + huile (0,5 l/ha).

* **Remarque**: Avec Compact ne jamais dépasser 1 litre d'huile / hectare.

NE TRAITEZ QUE DES BETTERAVES EN BON ETAT VEGETATIF.

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMME DE TRAITEMENTS

Produits ou Programme	Efficacité sur mauvaises herbes														
	Graminées				Dicotylédones										
	Digitaire	Panic	Ray grass	Sétaire	Repousse colza	Repousse tournesol	Amarante	Chardon	Chenopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de Prod. commercial	R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FERVINAL à 1,5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière

M = Efficacité moyenne

R = Efficacité insuffisante

D E S H E R B A G E   D U   S O J A

(AVRIL 1988)

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	Post-levée	
TRELFLAN 1,5 l (Trifluraline à 720 g) +	RONSTAR 3 l (Oxadiazon à 750 g) (1) ou	BASAGRAN 3 l (Bentazone à 1440 g) (2)	Incorporer TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO (Alachlore à 2400 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Incorporer LASSO sur 3 - 5 cm. LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec RONSTAR en post-semis prélevée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sècheresse).
DUELOR 2,2 l (Métolachlore à 2112 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR, ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis prélevée.
	RONSTAR 3 l (1)		Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminée de post-levée.
	Linuron (Plusieurs spécialités à 50 % de Linuron) à 2 kg de produit commercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant (en particulier avec variétés des groupes 00 et 000). Compléter avec un anti-graminée de post-levée.
		FUSILADE X2 0,75 l (Fluazifop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume)	Produits anti-graminées à appliquer de préférence le soir.
		FERVINAL 1,5 l (Sethoxydime à 288 g)	Utiliser jusqu'à début montaison des graminées, de préférence par temps couvert, sur sol frais et humide.

(1) Baisser la dose de RONSTAR à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. En dessous de 15 % d'argile (sol filtrant), son utilisation est déconseillée.

(2) A BASAGRAN, ajouter 3 l/ha d'huile CITOWEIT . Appliquer sur adventices jeunes. Deux applications à demi-dose à 3 jours d'intervalle sont conseillées.